

付録2 ピンアサイン

◆SPP-NANA-H01A のピンアサインの説明です

接続済みポート一覧

	機能	PSoC3 マイコンポート
LCD	LCDCONT (10kHz)	P0[7] (OUT)
	LCD:LCDPort	P0[6:0] (OUT)
ZEAL-C02	CTS (#19)	P2[0] (OUT)
	TX (#21)	P2[1] (IN)
	RX (#23)	P2[2] (OUT)
	RTS (#25)	P2[3] (IN)
	STO (#27)	P2[4] (IN)
	RESET (#5)	P2[5] (OUT)
	MODE0 (#24)	P2[6] (OUT)
	MODE1 (#26)	P2[7] (OUT)
センサー	温度センサー(アナログ値)	P3[0] (IN)
スイッチ	SW1 (ONでLOW)	P1[4] (IN)
LED	緑 (HIGHで点灯)	P12[2] (OUT)
	黄 (HIGHで点灯)	P12[3] (OUT)

拡張コネクタ(J4)接続先

FX2LP マイコンポート	ピン番号		PSoC3 マイコンポート
(3.3V)	1	2	(3.3V)
PA0	3	4	P3[0] (温度センサーに接続済み)
PA1	5	6	P3[1]
PA2	7	8	P3[2]
PA3	9	10	P3[3]
PA4	11	12	P3[4]
PA5	13	14	P3[5]
PA6	15	16	P3[6]
PA7	17	18	P3[7]
PB0	19	20	P12[0]
PB1	21	22	P12[1]
PB3	23	24	P12[4]
PB4	25	26	P12[5]
PB5	27	28	P12[6]
(WAKEUP)	29	30	P12[7]
(RESET)	31	32	(RESET)
(GND)	33	34	(GND)

電源 (3.3V)	
1,2	
GND	
33,34	
P3[0]	4
P3[1]	6
P3[2]	8
P3[3]	10
P3[4]	12
P3[5]	14
P3[6]	16
P3[7]	18
P12[0]	20
P12[1]	22
P12[4]	24
P12[5]	26
P12[6]	28
P12[7]	30
XRES	32

